

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Dari hasil penelitian dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Terdapat perbedaan ketahanan genotipe padi beras merah terhadap *Xoo* pada fase kressek dan hawar.
2. Genotipe padi Silopuk pada fase bibit tergolong agak tahan terhadap *Xoo* (fase kressek).
3. Genotipe padi BM Sungai Abu tergolong sangat tahan, Ladang Merah dan Silopuk tergolong tahan (fase hawar).
4. Efek *Xoo* bervariasi terhadap pertumbuhan genotipe padi yang berbeda.

B. Saran

Genotipe Bareh Merah Sungai Abu, Silopuk dan Ladang Merah berpotensi sebagai sumber gen tahan terhadap *Xoo*.

